

**PERBANDINGAN PENDAPATAN PETANI TOMAT ORGANIK DAN
PETANI TOMAT KONVENSIONAL
DI DUSUN BESUL DESA TEMAS KOTA BATU**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelara Sarjana Pertanian Strata Satu (S1) Pada Jurusan Agribisnis**



**EVA ROSARIANDA
NIM : 201410210311190**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN PETERNAKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2019

HALAMAN PERSETUJUAN
PERBANDINGAN PENDAPATAN PETANI TOMAT ORGANIK DAN
PETANI TOMAT KONVENSIONAL
DI DUSUN BESUL DESA TEMAS KOTA BATU

Oleh :

EVA ROSARIANDA

NIM : 201410210311190

Disetujui oleh :

Pembimbing Utama,

Tanggal, 8 Februari 2019


Dr. Ir. Istis Baroh, M.P.
NIP : 105 880 2006 1

Pembimbing Pendamping,

Tanggal, 8 Februari 2019


Ir. Harpowo, M.P.
NIP : 105 8802 0060

Malang, 8 Februari 2019

Menyetujui :

An Dekan
Wakil Dekan I,



Dr. Ir. Aris Winaya, M.M.M.Si.
NIP : 19640514 199003 1 002

Ketua Jurusan Agribisnis,



Dr. Ir. Istis Baroh, M.P.
NIP : 105 880 2006 1

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PERBANDINGAN PENDAPATAN PETANI TOMAT ORGANIK DAN
PETANI TOMAT KONVENSIONAL
DI DUSUN BESUL DESA TEMAS KOTA BATU**

Oleh :

EVA ROSARIANDA
NIM : 201410210311190

Disusun berdasarkan Surat Keputusan Dekan
Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang
Nomor : 07/SK-AA/II/2019 dan rekomendasi Komisi Skripsi Fakultas Pertanian
Peternakan UMM pada tanggal : 8 Februari 2019
dan keputusan Ujian Sidang dilaksanakan pada tanggal 17 Januari 2019

Dewan Penguji :


Dr. Ir. Istis Baroh, M.P.
NIP : 105 880 2006 1


Ir. Harpowo., M.P
NIP : 105 8802 0060


Ir. Gumoyo Mumpuni N., M.P.
NIP : 19680916 199303 2 001


Nur Ocvanny Amir, SP. M.P.
NIP : 10517080608

Malang, 17 Januari 2019

Mengesahkan :

An. Dekan
Wakil Dekan I,


Dr. Ir. David Hermawan, MP .IPM
NIP: 19640526 199003 1 003

Ketua Jurusan Agribisnis,


Dr. Ir. Istis Baroh, M.P.
NIP: 105 880 2006 1

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Eva Rosarianda

NIM : 201410210311190

Program Studi : Agribisnis

Surel : Evarosarianda@gmail.com

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi dengan judul “Perbandingan Pendapatan Petani Tomat Organik Dan Petani Tomat Konvensional Di Dusun Besul Desa Temas Kota Batu” adalah asli dan benar karya saya sendiri, bukan karya yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, baik sebagian atau keeluruhan, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan daftar pustaka.
2. Skripsi ini bukan hasil karya orang lain dan bukan merupakan hasil plagiasi atau jiplakan dari hasil karya orang lain.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, apabila terdapat unsure penyimpangan maka saya bersedia menerima sanksi akademis dan sanksi-sanksi lainnya yang berlaku.

Malang, 15 Januari 2019

Yang Membuat Pernyataan,



Eva Rosarianda

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Eva Rosarianda

NIM : 201410210311190

Jurusan : Agribisnis

Fakultas : Pertanian Peternakan

Universitas Muhammadiyah Malang

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **“Perbandingan Pendapatan Petani Tomat Organik Dan Petani Tomat Konvensional Di Dusun Besul Desa Temas Kota Batu”** adalah bukan karya orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang terdapat dalam naskah ini dan telah tertulis sumber dengan jelas.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia mendapatkan sanksi akademik.

Malang, 15 Januari 2019

Yang membuat pernyataan,



Eva Rosarianda

NIM. 201410210311190

BIODATA PENULIS



Eva Rosarianda, anak pertama dari dua bersaudara lahir di Situbondo 01 September 1995. Putri kandung dari Bapak Darmaji dan Ibu Luluk Kiswati. Penulis menyelesaikan tingkat sekolah dasar di SDN 5 Patokan, lulus tahun 2008. Penulis melanjutkan pendidikan menengah pertama di SMPN 1 Panji Situbondo, lulus tahun 2011. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan menengah atas di SMAN 1 Kapongan Situbondo dan lulus tahun 2014.

Selanjutnya pada tahun 2014, penulis melanjutkan pendidikan di Universitas Muhammadiyah Malang dan diterima sebagai Mahasiswi Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Peternakan.



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat, rahmat dan hidayah atas karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Perbandingan Pendapatan Petani Tomat Organik Dan Petani Tomat Konvensional Di Dusun Besul Desa Temas Kota Batu”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian di Universitas Muhammadiyah Malang. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari kekurangan atau keterbatasan. Penulis menyadari bahwa penulisan ini tidak akan berjalan lancar tanpa adanya bimbingan, petunjuk, dorongan serta bantuan dari berbagai pihak baik secara moril ataupun materil. Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah rela membantu penulis dari awal hingga selesai, yaitu kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan waktu untuk penulis menyelesaikan penulisan ini.
2. Ibu Ir. Istis Baroh, M.P. selaku Ketua Program studi Agribisnis Fakultas Pertanian Peternakan serta selaku wali dosen penulis yang telah membantu mempermudah dalam penyusunan baik proposal maupun skripsi.
3. Ibu Ir. Istis Baroh, M.P. selaku dosen pembimbing I dan Bapak Ir. Harpowo, M.P. selaku dosen pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing penulis dalam penyusunan skripsi sampai telah terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.
4. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah memberikan ilmu bermanfaat selama perkuliahan di kampus ini.
5. Seluruh warga Besul yang menjadi responden penelitian yang bersedia meluangkan waktu untuk membantu penulis dalam pengumpulan data-data selama penelitian di lapang hingga selesai.
6. Kepada ibu Luluk Kiswati, ayah Darmaji, uti Salihah, adik Febi Dwi Aura, Mas Arga dan seluruh keluarga tercinta yang selalu memberikan do'a dan

motivasi yang tanpa henti menyemangati dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

7. Teman-teman Agribisnis D angkatan 2014 yang semangat dan bersama-sama berjuang dalam menempuh skripsi sehingga menumbuhkan dorongan untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
8. Semua pihak yang telah memberi dukungan agar terselesaikannya skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih terdapat kekurangan sehingga kritik dan saran dibutuhkan dalam penyusunan skripsi ini. Penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca terutama mahasiswa Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammdiyah Malang.

Malang, 15 Januari 2019

Penulis,

Eva Rosarianda



DAFTAR ISI

Isi	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
BIODATA PENULIS.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR BAGAN.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian dan Kegunaan Penelitian	3
1.4 Batasan Istilah.....	4
1.5 Pengukuran Variabel.....	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 6
2.1 Penelitian Terdahulu	6
2.2 Landasan Teori.....	10
2.2.1 Budidaya Tomat.....	10
2.2.2 Pertanian Organik dan Konvensional.....	12
2.2.3 Pendapatan Usahatani	13
2.2.4 Usahatani.....	15
2.2.5 Penerimaan Usahatani.....	15
2.3 Kerangka Berfikir	15
 BAB III METODE PENELITIAN	 18

3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	18
3.2	Populasi dan Penentuan Sampel	18
3.3	Jenis dan Sumber Data.....	19
3.4	Teknik Pengumpulan	19
3.5	Teknik Analisis Data.....	20
BAB IV GAMBARAN UMUM.....		21
4.1	Gambaran Geografis	21
4.2	Keadaan Penduduk Kelurahan Temas	22
4.3	Tingkat Sosial Ekonomi.....	22
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		25
5.1	Karakteristik Petani Tomat	25
5.1.1	Usia Petani	25
5.1.2	Luas Lahan.....	26
5.1.3	Pengalaman Bertani	27
5.1.4	Jumlah Tanggungan Keluarga	27
5.2	Biaya Produksi	28
5.2.1	Analisis Usahatani Tomat Organik.....	28
5.2.2	Analisis Usahatani Tomat Konvensional.....	32
5.2.3	R/C Ratio	35
5.3	Perbandingan Pendapatan Petani	36
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		39
6.1	Kesimpulan	39
6.2	Saran	39
DAFTAR PUSTAKA		41
LAMPIRAN.....		42

DAFTAR TABEL

Tabel	Teks	Halaman
Tabel 4.1	Keadaan Penduduk Kelurahan Temas.....	21
Tabel 5.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	25
Tabel 5.2	Luas Lahan Responden	26
Tabel 5.3	Pengalaman Bertani.....	27
Tabel 5.4	Jumlah Tanggungan Keluarga.....	28
Tabel 5.5	Rata-Rata Biaya Produksi, Penerimaan, dan Pendapatan Petani Organik	34
Tabel 5.6	Rata-Rata Biaya Produksi, Penerimaan, dan Pendapatan Petani Konvensional	35
Tabel 5.7	Efisiensi Usahatani Tomat Organik dan Konvensional	37
Tabel 5.8	Nilai Perbandingan.....	38
Tabel 5.9	Output SPSS versi 16	39

DAFTAR BAGAN

Bagan	<i>Teks</i>	Halaman
Bagan 2.1	Kerangka Pemikiran	15



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Teks	Halaman
Lampiran 1	Peta Lokasi Kecamatan Batu	42
Lampiran 2	Kuisisioner Penelitian.....	43
Lampiran 3	Karakteristik Responden Petani Organik.....	45
Lampiran 4	Karakteristik Responden Petani Konvensional.....	46
Lampiran 5	Biaya Variabel Petani Organik (Rp)	47
Lampiran 6	Biaya Variabel Petani Konvensional	48
Lampiran 7	Biaya Tenaga Kerja Petani Organik (Rp)	54
Lampiran 8	Biaya Tenaga Kerja Petani Konvensional (Rp)	56
Lampiran 9	Biaya Tetap Petani Organik (Rp).....	58
Lampiran 10	Biaya Tetap Petani Konvensional (Rp)	59
Lampiran 11	Biaya Produksi Petani Organik (Rp)	61
Lampiran 12	Biaya Produksi Petani Konvensional (Rp)	62
Lampiran 13	Penerimaan Petani Organik (Rp).....	63
Lampiran 14	Penerimaan Petani Konvensional (Rp).....	64
Lampiran 15	Pendapatan Petani Organik (Rp)	65
Lampiran 16	Pendapatan Petani Konvensional (Rp)	66
Lampiran 17	Data <i>Ril</i> Petani Organik (Rp/ha/musim).....	67
Lampiran 18	Data Konvensional Petani Organik (Rp/ha/musim)	68
Lampiran 19	Data <i>Rill</i> Petani Konvensional (Rp/ha/musim)	69
Lampiran 20	Data Konversi Petani Konvensional (Rp/ha/musim).....	71
Lampiran 21	Tabel SPSS	73
Lampiran 22	Dokumentasi	75

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar Edi Taher, Arifuddin Lamusa. 2016. Analisis Komparatif Pendapatan Padi Sawah Yang Menggunakan Pupuk Berimbang Dan Tidak Berimbang Di Desa Baluase Kabupaten Sigi. *E-J Agrotekbis* 4(2), 195-203.
- Badan Pusat Statistik Kota Batu. 2016. *Total Luas Penggunaan Lahan Menurut Kecamatan di Kota Batu*. Kota Batu. Badan Pusat Statistik.
- Mustapa I Wayan. 2013. Analisis Komparatif Usahatani Kelapa Sawit Kelompok Iga Dan Plasma Di Desa Gunungsari Kecamatan Pasangkayu Kabupaten Mamuju Utara. *E-J Agrotekbis* 1(2), 153-158.
- Nazir, Moh. 2005. *Metode Penelitian*. Ghalia Indonesia. Jakarta.
- Normansyah Dodi, Siti Rochaeni, Armaeni Dwi Humaerah. 2014. Analisis Pendapatan Usahatani Sayuran Di Kelompok Tani Jaya Desa Ciaruteun Kecamatan Cibungbulan Kabupaten Bogor. *Jurnal Agribisnis* 8(1), 29-44.
- Peraturan Menteri Pertanian. *Pedoman Pembinaan Kelembagaan Petani*, Pub. L. No. 237/Kpyts/OT.160/4/2007 2007. Jakarta. Departemen Pertanian.
- Prawirokusumo, S. 1990. *Ilmu Usahatani*. Yogyakarta: BPFE-Yogyakarta.
- Putri.S, S.I Santoso, W.D Prastiwi. 2017. Analisis Komparasi pendapatan Petani Cabai Merah Keriting Organik Dan Non Organik Di Desa Batur Kecamatan Getasan Kabupaten Semarang.
- Saptana, Daryanto, A., K.Daryanto, H., & Kutjoro. 2009. *Strategi Peningkatan Daya saing Agribisnis Cabai Merah di Jawa Tengah*. Bogor.
- Setyorini D, D. Indradewa, E. Sulistyaningsih. 2009. Kualitas Buah Tomat Pada Pertanaman Dengan Mulsa Plastik Berbeda. *Jurnal Hort* 19(4), 407-412.
- Siregar Pini Aulia. 2018. *Analisis Komparasi Pendapatan Usahatani Padi, Jagung, Kedelai Di Kecamatan Kumpeh Kabupaten Muaro Jambi*. Universitas Jambi. (Skripsi Agribisnis).
- Sisilia, Marisi Arintonang, Dewi Kurniati. 2012. Analisis Komparatif Pendapatan Petani Padi Penerima Bantuan Modal PUAP (Pengembangan Usaha Agribisnis Perdesaan) Dan Petani Non Penerima Bantuan Modal PUAP Di Desa Ngarak Kecamatan Mandor Kabupaten Landak. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 1(3), 14-22.
- Soekartawi. 2011. *Ilmu Usha Tani*. Jakarta: UI Press.
- Subhan W, Setiawati, N. Nurtika. 2005. Pengaruh Tumpangsari Tomat Dan Kubis Terhadap Perkembangan Hama Dan Hasil. *Jurnal Hort*, 15(1), 22-28.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Bisnis*. Bandung : Alfabeta.

- Sugiyono, P. D. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*. (C. A. Beta. Ed). Bandung.
- Sundari, M. T. 2011. *Analisis biaya dan pendapatan usaha tani wortel di kabupaten karanganyar*, 7(2), 119–126.
- Trimo. 2006. *Evaluasi Penyuluhan Pembangunan Pertanian*. Surakarta.

